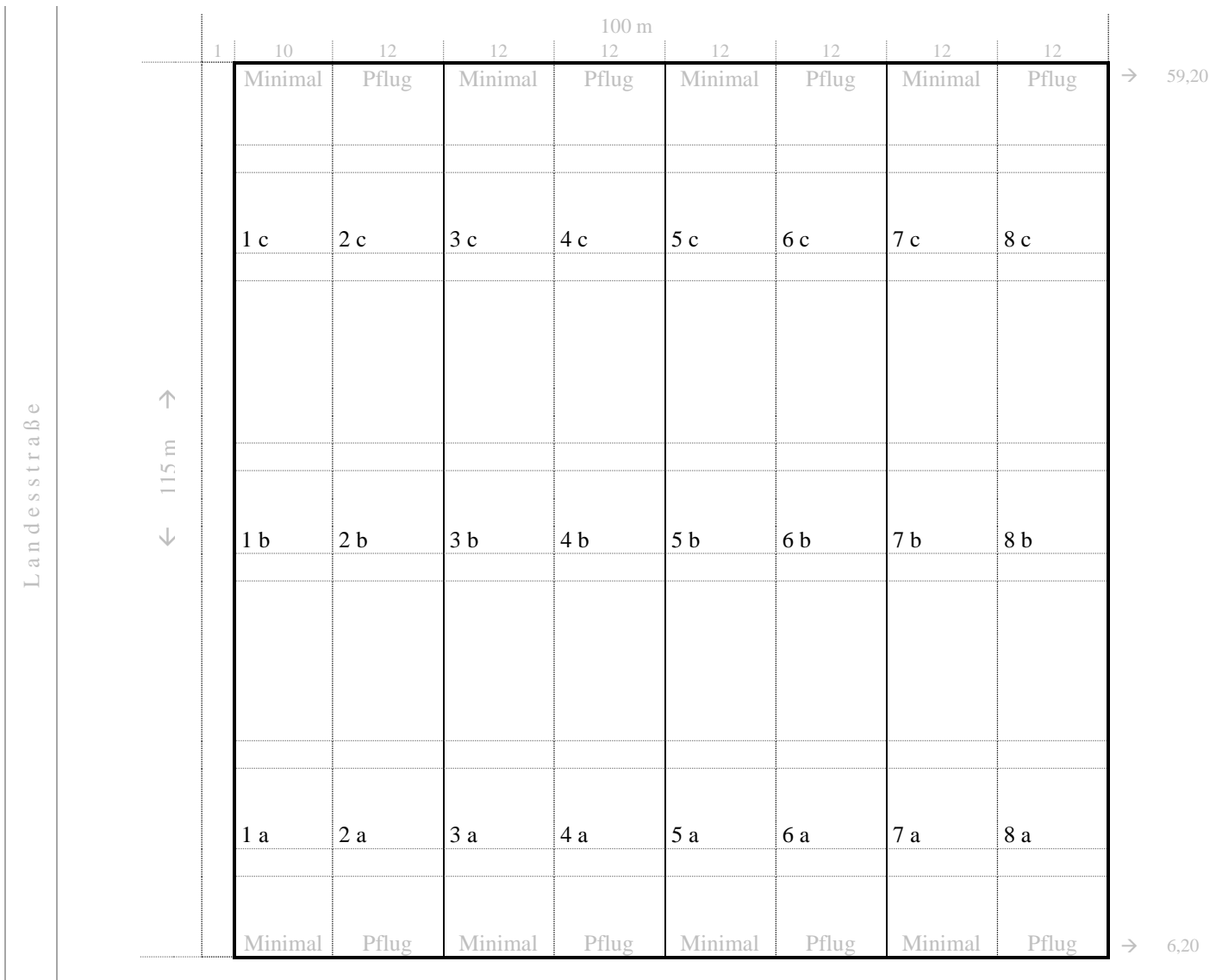


<p>Pflug - Minimal – Bodenbearbeitung Körnermais Kalsdorf/Ilz 2019 (5.Versuchsjahr - Bergacker)</p> <p>Arbeit:</p> <p>Entw.: am: von:</p>	<p>Versuchstätigkeit der steirischen Landwirtschaftsschulen Abt. 10 – Land- und Forstwirtschaft Referat Landwirtschaftliches Schulwesen 8361 Hatzendorf 181 Tel/Fax: 03155/5116 0664/213 231 1 E-Mail: versuchsreferat@aon.at Leiter: DI Johannes Schantl</p>	<p>Land- u. forstwirtschaftliche Fachschule Hatzendorf 8361 Hatzendorf 110 ☎ 03155/2252 Direktor: Hofrat DI Franz Patz</p>
---	--	--



Allgemein:

Vorfrüchte: 2018 Ackerbohne, 2017 Körnermais, 2016 Wintergerste, 2015 Körnermais, 2014 Winterweizen

Zwischenfrucht Grubbern am 1.8.2018 – gesamte Fläche – Kverneland, 3-balkig, 3m, Meißelschar
25 kg Vulkanlandmischung, Einsaat mit Grubber am 1.8.2018 (gesamte Fläche)

Pflügen – nur Pflugparzellen Zwischenfrucht wurde am 14.11.2018 mit Schlägelhäcksler zerkleinert
– nur Pflugparzellen Pflügen am 15. 11. 2018 (Vogel&Noot, 4-schar), Abschleppen am 7.3.2019

Minimal – Grubber (Kverneland) + Zwischenfruchteinsaat am 1.8.2018, keine weitere Herbstbearbeitung
Zwischenfrucht (Vulkanlandmischung) ohne Herbstbehandlung, Scheibenege am 15.3.2019

Bodenuntersuchung: P 50mg(C), K 174mg(C), 6,2 pH, 2,6 % Humus, 32% Sand, 41% Schluff, 27% Ton

Düngung: 1000 kg KalkKorn-S granuliert (20.3.), 500 kg Vollkorn 15:15:15 flächig (75 N – 3.4.),
300 kg KAS 27% Unterfuß-Anbau (81 N – 18.4.)

Anbau: 18.4.2019, DieSissy, mit Sonido ohne Belem, 70 cm Rw, 17 cm (84.000 Körner/ha), Rz. 420, Zh
Kuhn Maxima, Scheibensächare, 4-reihig

Unkraut: 23.5. 1,5 l Laudis + 1,5 l Aspect Pro + 1,5 l Monsoon + 0,3 kg Maisbanvel

Ernte: